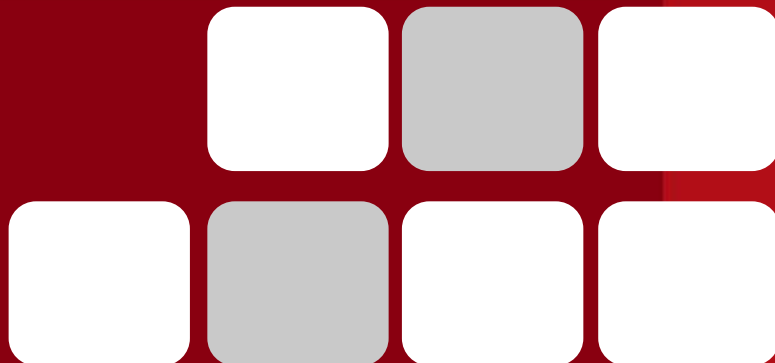


٩. البيئة

تحويل المركبات
الحكومية لتعمل
بالغاز الطبيعي.

إيقاف الصرف
الصناعى على نهر
النيل، وتوفير أوضاع
٩٩ منشأة.

زراعة ٦٥ ألف شجرة
بتكلفة ١٧ مليون جنيه
فى مشروع الحزام
الأخضر حول القاهرة
الكبرى.



تحسين نوعية الهواء

برنامج فحص عوادم المركبات بوحدات المرور: تم تطبيق البرنامج فى عدد ٢٢ محافظة تمثل ٩٦٪ من إجمالى عدد المركبات بالجمهورية بقيمة إجمالية ١٢ مليون جنيه لشراء ٤٦٧ جهاز فحص عادم خلال الفترة من ٢٠٠٤/٢٠٠٥ وحتى مايو ٢٠٠٩ على مرحلتين:

- المرحلة الأولى تم تطبيقها بالقاهرة الكبرى، بتكلفة ٣ مليون جنيه لعدد ١٦٣ جهاز فحص عادم.
- المرحلة الثانية تم تطبيقها فى ١٩ محافظة بتكلفة ٩ مليون جنيه لعدد ٣٠٤ جهاز فحص عادم.

مشروع استبدال مركبات التاكسى القديم بإقليم القاهرة الكبرى:

- خلال الفترة من ٢٠٠٤/٢٠٠٥ وحتى مايو ٢٠٠٩ تم تنفيذ المشروع القومى لاستبدال التاكسيات القديمة بالقاهرة الكبرى التى يزيد عمرها عن ٣٥ سنة بأخرى حديثة تعمل بالغاز الطبيعى، وقد بلغت التكلفة الإجمالية للمشروع نحو ١١,٩ مليون جنيه وذلك على مرحلتين: المرحلة الأولى تم تنفيذها لعدد ١٠٠ تاكسى بتكلفة ١,٩ مليون جنيه مصرى، والمرحلة الثانية تم تنفيذها لعدد ١٠٠٠ تاكسى بالقاهرة الكبرى بتكلفة ١٠ مليون جنيه.

مشروع تطوير المركبات الحكومية لتعمل بالغاز الطبيعى: تم تحويل عدد ٢٢٧٤ مركبة حكومية خلال الفترة من ٢٠٠٤/٢٠٠٥ حتى مايو ٢٠٠٩ وقد بلغت التكلفة الإجمالية للمشروع نحو ١٣,٥ مليون جنيه، وجارى حالياً اتخاذ إجراءات تمويل تحويل عدد ١٥٠٠ مركبة أخرى.

برنامج تحويل السيارات للعمل بالغاز الطبيعى (مشروع الكارت الذكى): قامت وزارة البترول بالتعاون مع عدد من البنوك خلال عام ٢٠٠٨ بتنفيذ مشروع لتقسيط قيمة تحويل السيارة للعمل بالغاز الطبيعى بنظام الكارت الذكى، حيث يتيح هذا النظام لصاحب السيارة التمويل اللازم لتحويل سيارته للعمل بالغاز الطبيعى دون دفع أى مقدم بحيث يتم خصم قيمة عملية التحويل على مراحل من فارق الأسعار بين البنزين والغاز الطبيعى أثناء تمويل السيارة.

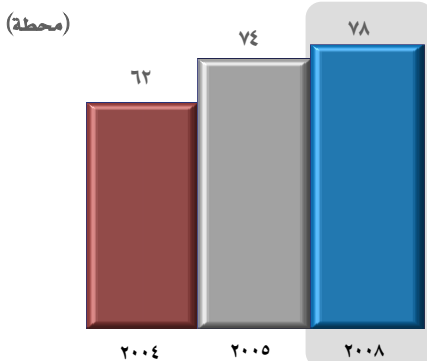
تحويل عدد (٥٠) مصنع طوب للعمل بالغاز الطبيعى بمنطقة عرب ابو ساعد خلال الفترة من ٢٠٠٤/٢٠٠٥ حتى مايو ٢٠٠٩ وذلك بتكلفة إجمالية تبلغ ٤٤,٥ مليون جنيه

عمليات الرصد البيئى للملوثات

خلال الفترة ٢٠٠٤/٢٠٠٥ حتى مايو ٢٠٠٩، تم إنشاء شبكة لرصد الإنبعاثات الصناعية وربط كافة مصانع الأسمنت القائمة فى الجمهورية - البالغة ١٦ مصنعاً - بعدد ٧٢ مدخنة مجهزة، وتبلغ التكلفة الإجمالية للشبكة نحو ١,٢ مليون جنيه.

تطوير وتحديث ٢٥ محطة رصد وإضافة ٢٢ محطة رصد على مستوى الجمهورية، وبلغت التكلفة الإجمالية نحو ١٠,٤ مليون جنيه، وقد وصل عدد محطات الرصد البيئى إلى ٧٨ محطة رصد عام ٢٠٠٨.

عدد محطات الرصد البيئى للهواء
(ديسمبر ٢٠٠٤ - ديسمبر ٢٠٠٨)



المصدر: وزارة الدولة لشئون البيئة

برنامج نقل وتطوير الأنشطة الصناعية الصغيرة والمتوسطة

➔ جرى تنفيذ برنامج نقل وتطوير الأنشطة الصناعية الصغيرة والمتوسطة في ١٠ محافظات وهي (القاهرة، الجيزة، القليوبية، المنيا، مطروح، سوهاج، الإسكندرية، المنوفية، الإسماعيلية، حلوان)، بإجمالي مبلغ ٣٦٢ مليون جنيه.

صندوق حماية البيئة لقطاع الأعمال العام

➔ انتهاء أعمال مشروع صندوق حماية البيئة لقطاع الأعمال العام والممول من بنك التعمير الألماني في ديسمبر ٢٠٠٨ حيث قام المشروع بتمويل ٥٤ مشروعاً لعدد ٢٦ منشأة صناعية بقيمة إجمالية ٢٦ مليون يورو.

مشروع حماية البيئة للقطاع الخاص وقطاع الأعمال العام الصناعي

➔ بدأ مشروع حماية البيئة للقطاع الخاص وقطاع الأعمال العام الصناعي الممول من بنك التعمير الألماني في يناير ٢٠٠٨ بحجم استثمارات تصل إلى ٣٠ مليون يورو وبمنحة لا ترد قدرها ٧,٣ مليون يورو.

➔ تم تنفيذ المشروع لعدد ٢٨ شركة (١٤ كبرى - ١٤ صغيرة ومتوسطة)، منها ١٢ شركة قطاع أعمال و١٦ شركة قطاع خاص بمنحة ٥,٤ مليون يورو، وقد تم تنفيذ ١٥٠٪ من المخطط لعام ٢٠٠٨/٢٠٠٩.

مشروع توفير الممارق للمستشفيات للتخلص من المخلفات الطبية الخطرة

➔ خلال الفترة من ٢٠٠٤/٢٠٠٥ حتى مايو ٢٠٠٩، تم توفير ٢٩ محرقة للتخلص من المخلفات الطبية الخطرة وذلك في ٢٦ محافظة بإجمالي مبلغ ٤,٧ مليون جنيه

➔ الانتهاء من تنفيذ المرحلة الأولى من مشروع التحكم في التلوث الصناعي في ديسمبر ٢٠٠٥، حيث تم تمويل ٢٤ مشروعاً في ٢٠ منشأة صناعية بقيمة إجمالية ٣٥ مليون دولار.

➔ البدء في المرحلة الثانية من مشروع التحكم في التلوث الصناعي في يناير ٢٠٠٧، ويبلغ إجمالي قيمة المشروع نحو ١٨٠ مليون دولار، وجرى تنفيذ ٢٧ مشروعاً في ١٦ شركة بالإضافة إلى ٢٠٠ مصنع للطوب الطفلى بقيمة ١١٤ مليون دولار.

إيقاف الصرف الصناعي على نهر النيل وفروعه

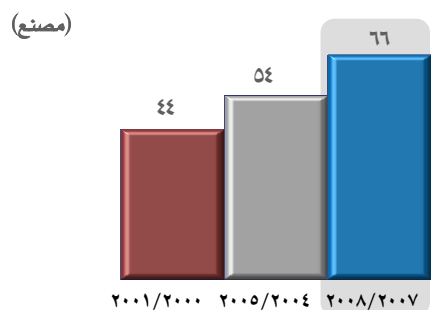
➔ تم إيقاف الصرف الصناعي على نهر النيل ومطابقة وتوفيق أوضاع ٩٩ منشأة حيث:

- تم إيقاف الصرف الصناعي لعدد ٦٥ منشأة نهائياً وتحويله إما على شبكة الصرف الصحي أو بإعادة تدويره وذلك بإجمالي كمية صرف تبلغ ٤٤٧,٥ مليون م^٣/عام بنسبة ٩٤٪ من إجمالي كمية الصرف على نهر النيل وفروعه.
- توفيق أوضاع عدد (٧) منشآت بإجمالي كمية صرف ١,٨ مليون م^٣/عام.
- توفيق أوضاع ١٣ محطة كهرباء (صرف مياه التبريد) على نهر النيل بإجمالي كمية صرف ٦,٨ مليار م^٣/عام.
- توفيق ١٤ منشأة صناعية (صرف مياه التبريد) على نهر النيل بإجمالي كمية صرف ٥٤,٦ مليون م^٣/عام.

مشروع السماح بوجود شركات فردية للنظافة يتم دمجها في النظام العام للنظافة

➔ بلغ عدد شركات النظافة العاملة التي تم إنشاؤها خلال الفترة (سبتمبر ٢٠٠٥ - ديسمبر ٢٠٠٨) نحو ٣٩ شركة، بما يمثل نحو ٩٥٪ من إجمالي المخطط إنشاؤه.

عدد مصانع تدوير القمامة بالمحافظات (٢٠٠١/٢٠٠٠ - ٢٠٠٧/٢٠٠٨)



المصدر: وزارة الدولة لشئون البيئة

التشجير والغابات الشجرية

- خلال الفترة من ٢٠٠٥/٢٠٠٤ حتى مايو ٢٠٠٩ تم الانتهاء من تنفيذ المرحلة الأولى بطول ١٤ كيلو متر وزراعة ٦٥ ألف شجرة بتكلفة ١٧ مليون جنيه.
- فى نهاية عام ٢٠٠٧ بلغت المساحات المزروعة من الغابات ١١,٢ ألف فدان وذلك فى ٣٤ غابة فى ١٧ محافظة، وفى عام ٢٠٠٨ تم البدء فى زراعة ١٧ ألف فدان وذلك فى ٢٧ غابة فى ٨ محافظات.
- تم إنشاء حديقة السلام النباتية بشرم الشيخ على مساحة ٣٣ فداناً، حيث تم فيها تجميع وإكثار الأصول الوراثية للنباتات الطبية والعطرية لمحافظة جنوب سيناء بدءاً من عام ٢٠٠٦، كما تشمل الحديقة زراعة المسطحات الخضراء والأشجار والشجيرات والمتسلقات والأنواع المختلفة من النخيل والزيتون والصباريات، وقد تم خلال عام ٢٠٠٨ إضافة أنواع نباتية جديدة إلى الحديقة والاستمرار فى تطويرها.

- الموافقة على ٥٢ مشروعاً من مشروعات آلية التنمية النظيفة خلال الفترة من ٢٠٠٥/٢٠٠٤ حتى مايو ٢٠٠٩.
- بلغت القيمة الإجمالية للاستثمارات لعدد ٧ مشروعات من مشروعات آلية التنمية النظيفة - تحت مظلة بروتوكول كيوتو - نحو ٣١١,٤ مليون دولار أمريكى.
- بلغ حجم الانخفاض فى انبعاثات الغازات، نتيجة تنفيذ مشروعات آلية التنمية النظيفة (٧ مشروعات) نحو ٣,١ مليون طن ثانى أكسيد الكربون المكافئ.

إدارة المخلفات البلدية الصلبة

- إزالة التراكمات التاريخية داخل القاهرة الكبرى لحوالى ١٤ مليون متر مكعب.
- دعم المقالب العمومية بالمعدات الثقيلة بإجمالى مبلغ ٣٨ مليون جنيه.

مشروع الشبكة القومية لرصد مستويات الضوضاء البيئية

- إنشاء وتشغيل ٣٠ محطة لرصد مستويات الضوضاء البيئية بمنطقة القاهرة الكبرى فى مارس ٢٠٠٨ بتكلفة إجمالية بلغت ٤,١ مليون جنيه.

مشروع القرى الأكثر احتياجاً

- البدء فى تنفيذ مشروع تجريبى فى وحدتين محليتين بمحافظتى الشرقية وبنى سويف (العصايد وننا) وقد تمثل ذلك فى:
 - رفع تراكمات المخلفات الصلبة من القرى.
 - شراء وزراعة ٧ آلاف شجرة فى القرى.
 - توفير المعدات الخاصة بالتخلص من المخلفات الصلبة.
 - إقامة ٢ محطة فرز وسيطة للمخلفات الصلبة بالمعدات الخاصة بها.

حماية الطبيعة

- تم إعلان ٢٧ محمية طبيعية حتى عام ٢٠٠٧/٢٠٠٨ مقارنة بنحو ٢٤ محمية طبيعية حتى عام ٢٠٠٤/٢٠٠٥.

مشروع حماية طبقة الأوزون

- تم توفير أوضاع ٥٦٨ شركة لخفض المواد المستنفذة لطبقة الأوزون بإجمالى ٤٤٧٠ طناً سنوياً

مجهودات الدولة لزيادة الوعي البيئى

- خلال الفترة من ٢٠٠٥/٢٠٠٤ حتى مايو ٢٠٠٩ بلغ عدد الندوات البيئية نحو ٢٢٣٥ ندوة، كما بلغ عدد ورش العمل نحو ٢٦٤ ورشة عمل، وعدد القافلات البيئية نحو ٢٥١ قافلة، وبلغ عدد الحملات البيئية نحو ١١٨ حملة بيئية.

المنشآت الحائزة على شهادة الأيزو فى مجال البيئة

- بلغ عدد المنشآت الحائزة على شهادة الأيزو فى مجال البيئة حوالى ٢٩٦ منشأة عام ٢٠٠٧/٢٠٠٨ مقارنة بنحو ١٢٤ منشأة عام ٢٠٠٤/٢٠٠٥